



AT
SI

INFORMATION I MANUALS I SERVICE

BENZINRASENMÄHER AL-KO 460 B BENCINSKA KOSILNICA AL-KO 460 B

Betriebsanleitung / Navodila za uporabo

04/2022



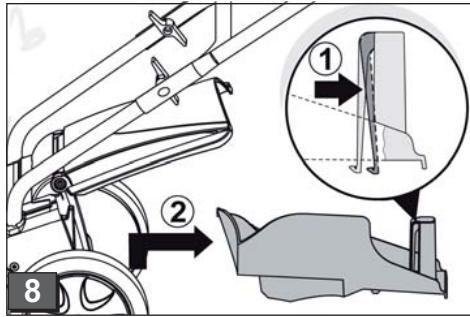
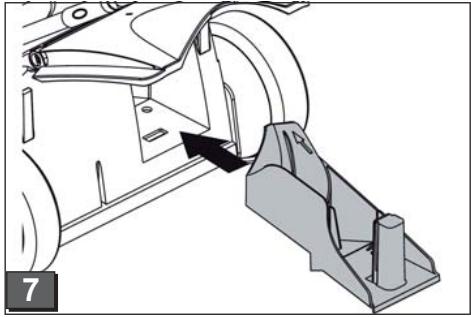
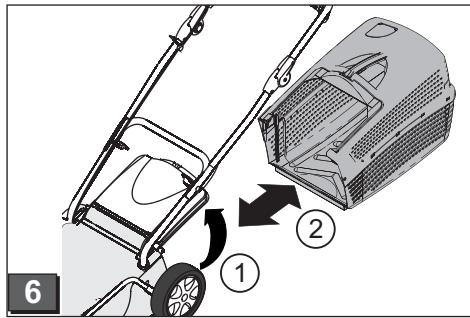
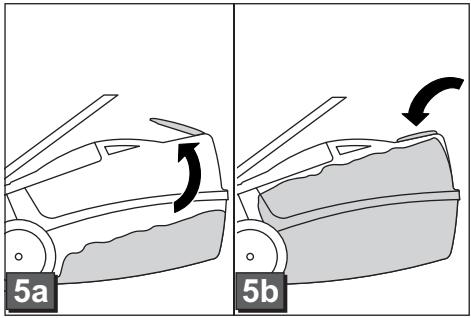
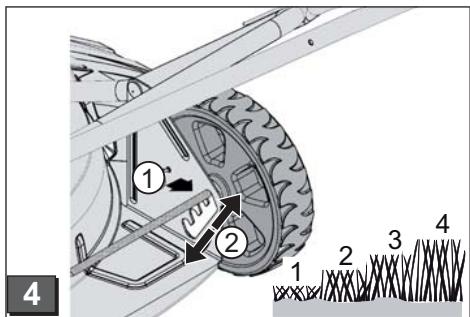
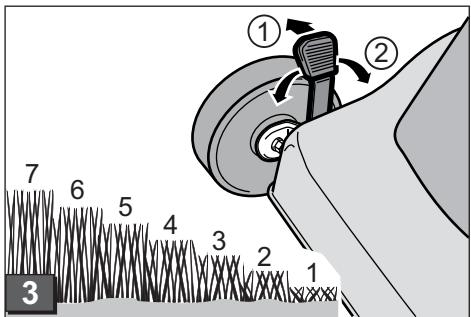
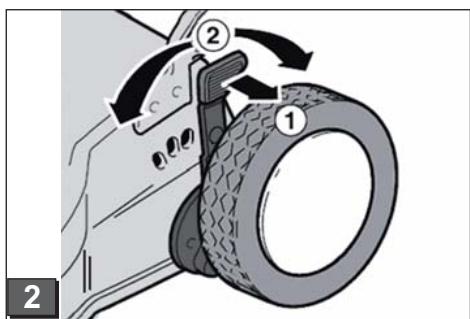
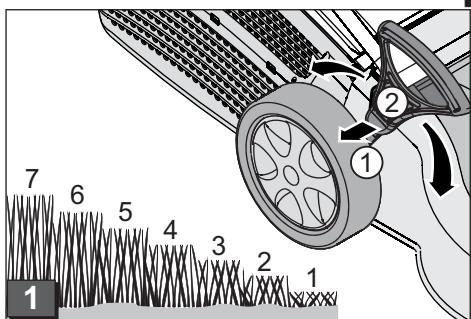
495360_c | 11/2021

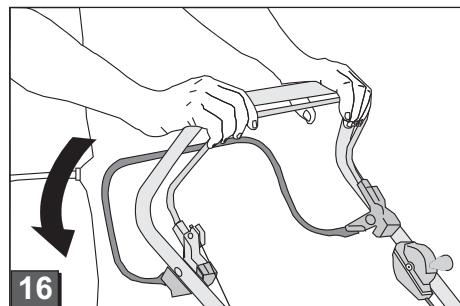
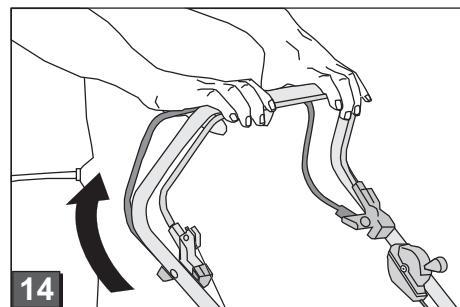
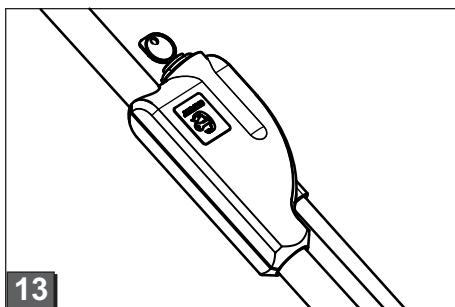
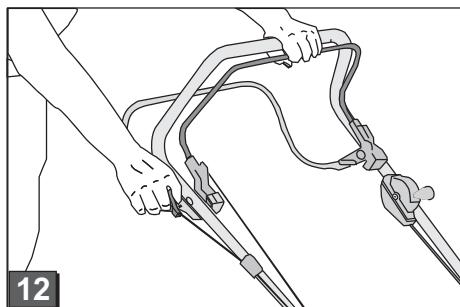
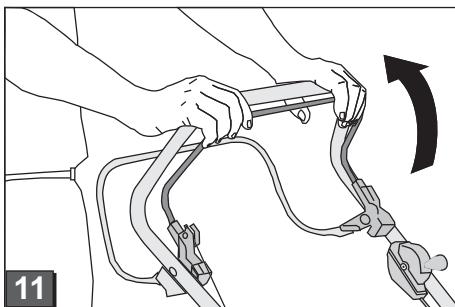
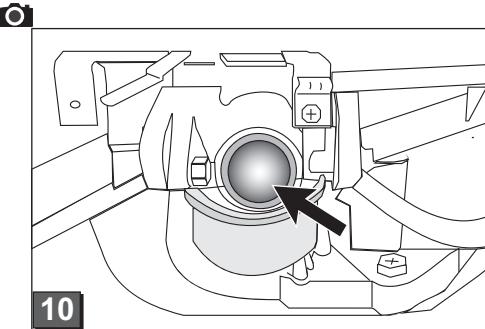
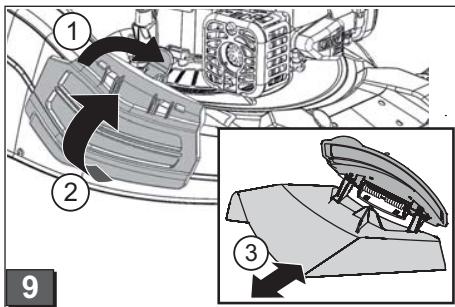


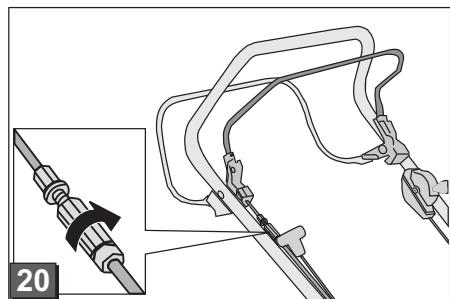
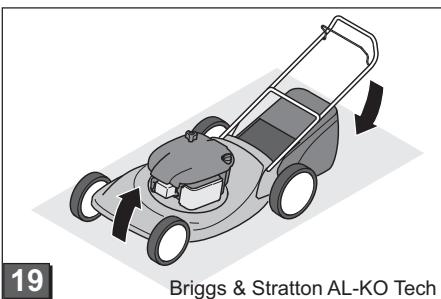
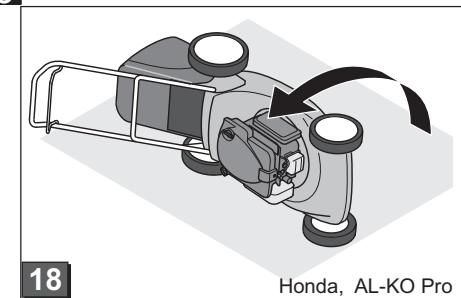
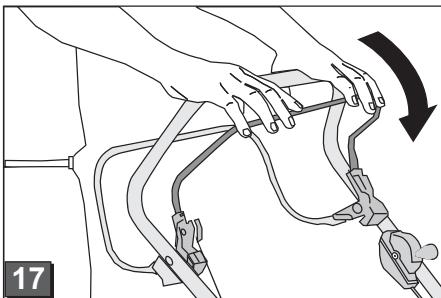
© Copyright 2021

AL-KO KOBER GROUP Kötz, Germany

This documentation or excerpts therefrom may not be reproduced or disclosed to third parties without the express permission of the AL-KO KÖBER GROUP.







Zu diesem Handbuch

- Lesen Sie diese Dokumentation vor der Inbetriebnahme durch. Dies ist Voraussetzung für sicheres Arbeiten und störungsfreie Handhabung. Machen Sie sich vor der Benutzung mit den Bedienelementen und dem Gebrauch der Maschine vertraut.
- Beachten Sie die Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Dokumentation und auf dem Gerät
- Diese Dokumentation ist permanenter Bestandteil des beschriebenen Produkts und sollte bei Veräußerung dem Käufer mit übergeben werden

Zeichenerklärung

Achtung!

Genaues Befolgen dieser Warnhinweise kann Personen- und / oder Sachschäden vermeiden.



Spezielle Hinweise zur besseren Verständlichkeit und Handhabung.



Das Kamerasymbol verweist auf Abbildungen.

Inhaltsverzeichnis

Zu diesem Handbuch	7
Produktbeschreibung.....	7
Sicherheits- und Schutzeinrichtungen	7
Sicherheitshinweise.....	9
Montage.....	10
Tanken.....	10
Inbetriebnahme.....	11
Wartung und Pflege.....	14
Lagerung	15
Reparatur.....	15
Entsorgung	15
Hilfe bei Störungen	16
EG-Konformitätserklärung	17
Garantie.....	17

Produktbeschreibung

In dieser Dokumentation werden verschiedene Modelle von Benzin-Rasenmähern beschrieben. Einige Modelle sind mit Grasfangbox ausgerüstet und/oder sind zusätzlich zum Mulchen geeignet.

Identifizieren Sie ihr Modell anhand der Produktbilder und der Beschreibung der verschiedenen Optionen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist zum Mähen eines Rasenbodens im privaten Bereich bestimmt und darf nur auf abgetrocknetem Rasen eingesetzt werden.

Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung, gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Möglicher Fehlgebrauch

- Dieser Rasenmäher ist nicht zur Verwendung in öffentlichen Anlagen, Parks, Sportstätten sowie in der Land- und Forstwirtschaft geeignet
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht demontiert oder überbrückt werden
- Das Gerät nicht bei Regen oder auf nassen Rasen benutzen
- Das Gerät darf nicht im gewerblichen Einsatz betrieben werden

Sicherheits- und Schutzeinrichtungen

Achtung - Verletzungsgefahr!

Sicherheits- und Schutzeinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden!

Sicherheitsbügel

Das Gerät ist mit einem Sicherheitsbügel ausgerüstet. Im Gefahrenmoment Sicherheitsbügel loslassen.

Geräte ohne Messerkupplung:

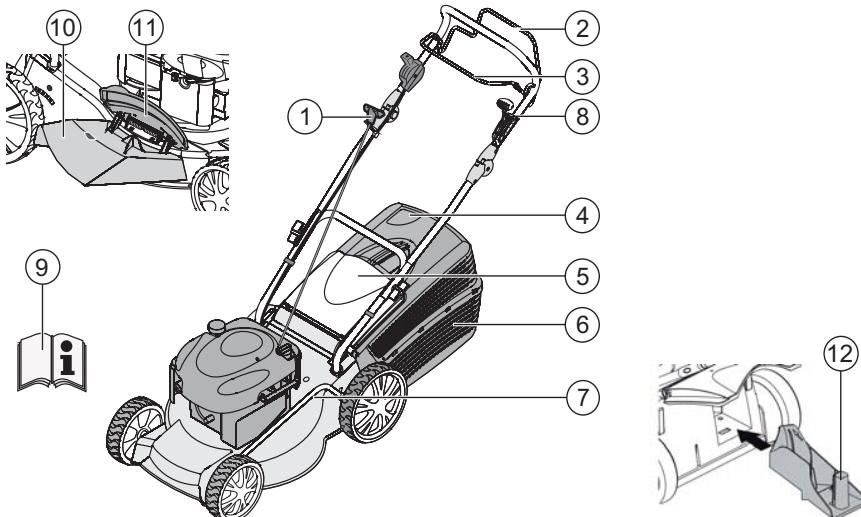
- Schneidmesser wird gestoppt
- Motor wird gestoppt

Geräte mit Messerkupplung:

- Schneidmesser wird gestoppt
- Motor läuft weiter

Prallklappe

Die Prallklappe schützt vor herausschleudernden Teilen.



1	Starterseil	7	Schnitthöhenverstellung
2	Radantrieb*	8	Variogetriebe*
3	Sicherheitsbügel	9	Betriebsanleitung
4	Füllstandsanzeige*	10	Auswurfeinsatz*
5	Prallklappe*	11	Verschlußklappe*
6	Grasfangbox*	12	Mulchkit*
			* je nach Ausführung

Symbole am Gerät

	Achtung! Besondere Vorsicht bei der Handhabung.		Vor Arbeiten am Schneidwerk Zündkerzenstecker ziehen.
	Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanleitung lesen!		Motorbremse lösen.
	Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!		Radantrieb einschalten.
	Hände und Füße vom Schneidwerk fernhalten!		Bei Modellen mit Elektrostart Zündschlüssel vor allen Arbeiten am und um das Gerät entfernen!
	Abstand zum Gefahrenbereich halten.		

Zusatzsymbole bei Geräten mit Elektrostart

	Achtung! Gefahr durch Stromschlag.
	Anschlussleitung von Schneidmessern fernhalten.
	Gerät vor Wartungsarbeiten oder bei beschädigtem Kabel immer vom Netz trennen.

Sicherheitshinweise

Achtung!

Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand benutzen!

Achtung - Verletzungsgefahr!

Sicherheits- und Schutzeinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden!

Achtung - Brandgefahr!

Betankte Maschine nicht in Gebäuden aufbewahren, in denen Benzindämpfe mit offenem Feuer oder Funken in Berührung kommen könnten!

Bereich um Motor, Auspuff, Batteriekasten, Kraftstofftank frei von Mähgut, Benzin, Öl halten.

- Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten
- Der Maschinenführer oder der Benutzer ist für Unfälle mit anderen Personen und deren Eigentum verantwortlich
- Kinder oder andere Personen, die die Betriebsanleitung nicht kennen, dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Örtliche Bestimmungen zum Mindestalter der Bedienungsperson beachten
- Gerät nicht unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten bedienen
- Zweckmäßige Arbeitskleidung tragen
 - Lange Hose
 - Festes und rutschsicheres Schuhwerk
 - Gehörschutz
- Beim Arbeiten an Hängen
 - immer auf sicheren Stand achten
 - immer quer zum Hang mähen, niemals auf- oder abwärts
 - nicht an Hängen mit einer Steigung von mehr als 20° mähen
 - Besondere Vorsicht beim Wenden

- Nur bei ausreichendem Tageslicht oder künstlicher Beleuchtung arbeiten
- Körper, Gliedmaßen und Kleidung vom Schneidwerk fernhalten
- Landesspezifische Bestimmungen für die Betriebszeit beachten
- Betriebsbereites Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen
- Nur mit scharfem Schneidmesser mähen
- Gerät nie mit beschädigten Schutzeinrichtungen / Schutzgittern betreiben
- Gerät nie ohne vollständig eingebaute Schutzeinrichtungen betreiben (z. B.: Prallklappe, Grasfang-einrichtungen)
- Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen prüfen, vor erneutem Gebrauch beschädigte Teile ersetzen lassen
- Motor abstellen, Stillstand des Gerätes abwarten und Zündkerzenstecker abziehen
 - Beim Verlassen des Gerätes
 - nach dem Auftreten von Störungen
 - vor dem Lösen von Blockierungen
 - vor dem Beseitigen von Verstopfungen
 - nach dem Kontakt mit Fremdkörpern
 - Störungen und ungewöhnliche Vibrationen am Gerät auftreten

Suchen sie nach Beschädigungen am Rasenmäher und führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut starten und mit dem Rasenmäher arbeiten.

- Zündkerzenstecker aufstecken und Motor starten
 - nach Störungsbeseitigung (siehe Störungstabellen) und Prüfung des Gerätes
 - nach dem Reinigen des Gerätes
- Das zu mähende Terrain vollständig und sorgfältig prüfen, alle Fremdkörper entfernen
- Besondere Aufmerksamkeit beim Umkehren des Rasenmähers oder wenn Sie den Rasenmäher zu sich heranziehen
- Nicht über Hindernisse mähen (z. B. Zweige, Baumwurzeln)
- Schnittgut nur bei stehendem Motor entfernen

- Motor / Schneidmesser abschalten, wenn eine andere als die zu mähende Fläche überquert wird
- Gerät niemals mit laufendem Motor heben oder tragen
- Beim Einfüllen von Benzin oder Motoröl nicht Essen oder Trinken
- Benzindämpfe nicht einatmen
- Führen Sie das Gerät im Schrittempo
- Vor Gebrauch auf festen Sitz der Muttern, Schrauben und Bolzen achten

Montage

Beiliegende Montageanleitung beachten.



Achtung!

Das Gerät darf erst nach vollständiger Montage betrieben werden.

Tanken

Vor der Inbetriebnahme müssen Sie den Rasenmäher auftanken.



Warnung - Brandgefahr!

Benzin und Öl sind hochgradig entflammbar!



Immer die mitgelieferte Bedienungsanleitung des Motorenherstellers beachten.

Betriebsmittel

	Benzin	Motoröl
Sorte	Normalbenzin / bleifrei	siehe Hinweise des Motorenherstellers
Füllmenge	siehe Hinweise des Motorenherstellers	ca. 0,6 l

Sicherheit



Warnung!

Motor nie in geschlossenen Räumen laufen lassen. Vergiftungsgefahr!

- Benzin und Öl nur in dafür vorgesehene Behälter aufbewahren
- Benzin und Öl nur bei kaltem Motor im Freien einfüllen oder entleeren
- Nicht bei laufendem Motor Benzin oder Öl einfüllen
- Tank nicht überfüllen (Benzin dehnt sich aus)
- Beim Tanken nicht rauchen
- Den Tankverschluss bei laufendem oder heißen Motor nicht öffnen
- Beschädigten Tank oder Tankverschluss austauschen
- Tankdeckel immer fest schließen
- Wenn Benzin ausgelaufen ist:

- Motor nicht starten
- Zündversuche vermeiden
- Gerät reinigen

- Wenn Motoröl ausgelaufen ist:

- Motor nicht starten
- Ausgelaufenes Motoröl mit Ölbindemittel oder Lappen aufsaugen und sachgemäß entsorgen
- Gerät reinigen

- i** Altöl nicht:

- in den Abfall geben
- in die Kanalisation, den Abfluss oder auf die Erde schütten

Wir empfehlen, Altöl in einem geschlossenen Behälter beim Recycling-Center oder einer Kundendienststelle abzugeben.

Benzin einfüllen

1. Tankdeckel abschrauben, an sauberer Stelle lagern.
2. Benzin mit einem Trichter einfüllen.
3. Tank einfüllöffnung fest verschließen und reinigen.

Motoröl einfüllen

1. Öleinfülldeckel abschrauben, Verschluß an sauberer Stelle lagern.
2. Öl mit einem Trichter einfüllen.
3. Öleinfüllöffnung fest verschließen und reinigen.

Inbetriebnahme

Achtung!

Mit losem, beschädigtem oder abgenutztem Schneidwerk oder Befestigungsteilen darf das Gerät nicht benutzt werden!
Führen Sie vor jeder Inbetriebnahme eine Sichtkontrolle durch.



Das KamerasyMBOL auf den folgenden Seiten verweist auf die Abbildungen, Seite 4–7.

Schnitthöhe einstellen



Achtung - Verletzungsgefahr!

Schnitthöhe nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser verstehen.



- Immer alle Räder auf die gleiche Schnitthöhe einstellen.
- Schnitthöhenverstellung ist modellabhängig.

Achsverstellung oder Zentralverstellung (☞ 1, 2)

1. Hebel zum Entriegeln zur Seite drücken und halten.
2. Hebel nach links oder rechts in die gewünschte Schnitthöhe schieben.
3. Hebel einrasten lassen.
4. Auf gleiche Rastposition bei allen Rädern achten.

Einzelrad-Schnellverstellung oder Achsverstellung (☞ 3)

1. Hebel zum Entriegeln zur Seite drücken und halten.
2. Hebel nach links oder rechts in die gewünschte Schnitthöhe schieben.
3. Hebel einrasten lassen.
4. Auf gleiche Rastposition bei allen Rädern achten.

Zentralachsverstellung (☞ 4)

1. Beide Daumen auf die Enden der Achse legen.
2. Finger unter das Mähergehäuse legen.
3. Achse mit beiden Daumen aus der bisherigen Kerbe für die Schnitthöhe ziehen.
4. Achse mit beiden Daumen vor die gewünschte Kerbe für die Schnitthöhe ziehen und einrasten lassen.
5. Auf gleiche Rastposition bei allen Rädern achten.

Mähen mit Grasfangbox



Achtung - Verletzungsgefahr!

Grasfangbox nur bei ausgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser abnehmen oder anbringen.

1. Prallklappe anheben und Grasfangbox in die Halter einhängen (☞ 6).



Achtung!

Nur eine korrekt eingehängte und unbeschädigte Grasfangbox bietet ausreichend Schutz vor herausschleudernden Teilen!

Füllstandsanzeige

Die Füllstandsanzeige wird durch den Luftstrom beim Mähen nach oben gedrückt (☞ 5a).

Ist die Grasfangbox voll, liegt die Füllstandsanzeige an der Box an (☞ 5b). Die Grasfangbox muss geleert werden.

Grasfangbox leeren

1. Prallklappe anheben.
2. Grasfangbox aushängen und nach hinten abnehmen (☞ 6).
3. Grasfangbox leeren.
4. Prallklappe anheben und Grasfangbox wieder in die Halter einhängen (☞ 6).

Mähen ohne Grasfangbox

Achtung!

Nur bei funktionsfähiger Drehfeder der Prallklappe ohne Grasfangbox mähen.

Die Prallklappe liegt durch Federkraft am Rasenmähergehäuse an. Der Grasschnitt wird so nach hinten unten ausgeworfen.

Mulchen mit Mulchkit (Option)

Beim Mulchen wird das Schnittgut nicht aufgesammelt, sondern verbleibt auf dem Rasen. Der Mulch schützt den Boden vor dem Austrocknen und versorgt ihn mit Nährstoffen.

Die besten Ergebnisse werden durch regelmäßigen Rückschnitt um ca. 2 cm erreicht. Nur junges Gras mit weichem Blattgewebe verrottet schnell.

- Grashöhe vor dem Mulchen: Maximal 8 cm
- Grashöhe nach dem Mulchen: Mindestens 4 cm



Schrittgeschwindigkeit dem Mulchen anpassen, nicht zu schnell gehen.

Mulchkit einsetzen



Achtung - Verletzungsgefahr!

Mulchkit nur bei ausgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser einsetzen oder entfernen.

1. Grasfangbox abnehmen (.
 2. Prallklappe anheben und Mulchkit in den Auswurfschacht einsetzen ().
- Verriegelung muss einrasten.



Rastet das Mulchkit nicht ein, können Mulchkit und Schneidmesser beschädigt werden.

Mulchkit entfernen

1. Prallklappe anheben.
2. Verriegelung am Mulchkit lösen (.
3. Mulchkit herausziehen (.

Mähen mit Seitenauswurf (Option)

Achtung - Verletzungsgefahr!

Seitenauswurf nur bei ausgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser abnehmen oder anbringen.

Seitenauswurf einsetzen

1. Grasfangbox entfernen und Mulchkit einsetzen.
2. Entriegelungshebel der Abdeckung des Seitenauswurfs drücken (.
3. Abdeckung des Seitenauswurfs aufklappen und festhalten (.
4. Seitenauswurfkanal einsetzen (.
5. Abdeckung langsam schließen.
Die Abdeckung sichert den Seitenauswurfkanal vor dem Herausfallen.

Seitenauswurf entfernen

1. Abdeckung des Seitenauswurfs aufklappen und festhalten (.
2. Seitenauswurf entfernen und Abdeckung schließen (.

Motor starten



Achtung - Vergiftungsgefahr!

Motor nie in geschlossenen Räumen laufen lassen.



Achtung - Verletzungsgefahr!

Gerät bei Startvorgang nicht kippen.



- Motor nur bei montiertem Messer starten (Messer dient als Schwungmasse)
- Beim Starten des betriebswarmen Motors Choke oder Primerknopf NICHT benutzen
- Reglereinstellungen am Motor nicht verändern

- Gerät nicht starten, wenn der Auswurfkanal nicht durch eines der folgenden Teile abgedeckt ist:
 - Grasfangbox
 - Prallklappe
 - Mulchkit

- Betätigen Sie den Anlass-Schalter mit besonderer Aufmerksamkeit, entsprechend den Herstelleranweisungen
- Achten Sie auf ausreichendem Abstand der Füße zum Schneidwerkzeug
- Gerät in niedrigem Gras starten

Manuelles Starten

ohne Gasfernbedienung, mit Primer (☞ 10)

1. Primerknopf 3x drücken, im Zeitabstand von ca. 2 Sekunden (☞ 10). Bei Temperaturen unter 10 °C den Primerknopf 5x drücken.
2. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (☞ 11) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
3. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (☞ 12).

i Der Motor hat eine Festgaseinstellung.
Eine Drehzahlregulierung ist nicht möglich.

ohne Gasfernbedienung, ohne Primer/Choke

1. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (☞ 11) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
2. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (☞ 12).

i Der Motor hat eine Festgaseinstellung.
Eine Drehzahlregulierung ist nicht möglich.

Elektro-Start ohne Primer/Choke

1. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (☞ 11) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
2. Zündschlüssel im Zündschloss ganz nach rechts drehen (☞ 13).
3. Sobald der Motor läuft, Zündschlüssel loslassen (springt auf Position „0“ zurück).

i Zur Schonung der Starterbatterie sollte ein Startversuch nicht länger als ca. 5 Sekunden dauern.

Motor ausschalten

1. Sicherheitsbügel loslassen (☞ 17).
 - Motor schaltet aus.

Achtung schwere Schnittverletzung!

Motor kann nachlaufen. Nach Ausschalten vergewissern, dass Motor steht.

Warnung!

Bei Modellen mit Elektrostart Zündschlüssel nach dem Ausschalten des Motors abziehen!

Radantrieb (Option) (☞ 14)

Achtung!

Getriebe nur bei laufendem Motor zuschalten.

Radantrieb einschalten

1. Getriebeschaltbügel gegen den Oberholm drücken und festhalten (☞ 14) – Getriebeschaltbügel rastet nicht ein.
- Radantrieb wird eingeschaltet.

Radantrieb ausschalten

1. Getriebeschaltbügel loslassen (☞ 16).
 - Radantrieb wird ausgeschaltet.

Variogetriebe (Speed Control) (Option)

Variogetriebe
Schnell Langsam



Mit dem Variogetriebe kann die Fahrtgeschwindigkeit des Rasenmähers stufenlos verändert werden.

Achtung!

Hebel nur bei laufendem Motor betätigen.
Schalten ohne Motorantrieb kann den Antriebsmechanismus beschädigen.

- Für höhere Geschwindigkeit den Hebel (☞ 15) in Richtung (☞ 15/2) ziehen
- Für niedrigere Geschwindigkeit den Hebel (☞ 15) in Richtung (☞ 15/1) ziehen

i Fahrtgeschwindigkeit immer dem aktuellen Boden- und Rasenzustand anpassen.

Wartung und Pflege



Achtung - Verletzungsgefahr!

- Vor allen Wartungs- und Pflegearbeiten immer Motor abschalten und den Zündkerzenstecker ziehen.
- Motor kann nachlaufen. Nach Ausschalten vergewissern, dass Motor steht.
- Bei Wartungs- und Pflegearbeiten am Schneidmesser immer Arbeitshandschuhe tragen!

- Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Funktion und Verschleiß prüfen.
- Das Gerät nach jedem Gebrauch reinigen
- Gerät nicht mit Wasser abspritzen
Eindringendes Wasser kann zu Störungen führen (Zündanlage, Vergaser)
- Schneidmesser regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren
- Defekte Schalldämpfer immer ersetzen

Mäher neigen

Je nach Motorenhersteller muss:

- der Vergaser / Luftfilter nach oben zeigen (☞ 18)
- die Zündkerze nach oben zeigen (☞ 19)



Bedienungsanleitung des Motorenherstellers beachten!

Schneidmesser nachschleifen / auswechseln

- Stumpfe oder beschädigte Schneidmesser nur bei einer Servicestelle oder einem autorisierten Fachbetrieb schärfen / erneuern lassen
- Nachgeschliffene Schneidmesser müssen ausgewuchtet sein



Achtung!

Nicht ausgewuchtete Messer führen zu starken Vibrationen und beschädigen den Mäher.

Fachmännische Überprüfung ist immer erforderlich:

- nach Auffahren auf ein Hindernis
- bei plötzlichem Stillstand des Motors
- bei Getriebeschäden
- bei defektem Keilriemen
- bei verbogenem Messer
- bei verbogener Motorwelle

Starterbatterie laden (Option)

- Hinweise des Motorenherstellers beachten



Achtung!

Nur das mitgelieferte Original-Ladegerät verwenden.

- Starterbatterie nur in trockenen, gut gelüfteten Räumen laden.
- Rasenmäher während des Ladevorgangs nicht in Betrieb nehmen.

Motorpflege

Motoröl wechseln

1. Zum Auffangen des Öls einen geeigneten Behälter bereitstellen.
2. Öl über die Öleinfüllöffnung vollständig ablaufen lassen oder absaugen.



Gebrauchtes Motoröl umweltfreundlich entsorgen!

Wir empfehlen, Altöl in einem geschlossenen Behälter beim Recycling-Center oder einer Kundendienststelle abzugeben.

Altöl nicht

- in den Abfall geben
- in Kanalisation oder Abfluss schütten
- auf die Erde schütten

Luftfilter wechseln

- Hinweise des Motorenherstellers beachten.

Zündkerze wechseln

- Hinweise des Motorenherstellers beachten.

Radantrieb (Option)

Bowdenzug einstellen

Lässt sich bei laufendem Motor der Radantrieb nicht mehr ein- oder ausschalten, muss der entsprechende Bowdenzug nachgestellt werden.



Achtung!

Bowdenzug nur bei ausgeschaltetem Motor verstellen.

1. Drehen Sie das Verstellteil am Bowdenzug in Pfeilrichtung (☞ 20).
2. Zum Prüfen der Einstellung den Motor starten und den Radantrieb einschalten.
3. Funktioniert der Radantrieb immer noch nicht, muss der Rasenmäher zu einer Servicestelle oder einem autorisierten Fachbetrieb gebracht werden.

Antriebsritzel ölen

- Antriebsritzel auf Getriebewelle von Zeit zu Zeit mit Sprühöl einölen



Das Getriebe des Radantriebs ist wartungsfrei.

Lagerung

Achtung - Explosionsgefahr!

Gerät nicht bei offenen Flammen oder Hitzequellen lagern.

- Motor auskühlen lassen
- Gerät trocken und unzugänglich für Kinder und unbefugte Personen lagern
- Starterbatterie frostfrei lagern
- Benzintank entleeren
- Hinweise des Motorenherstellers beachten.
- Zündkerzenstecker ziehen

Reparatur

Reparaturarbeiten dürfen nur Servicestellen und autorisierte Fachbetriebe durchführen.

Entsorgung



Ausgediente Geräte, Batterien oder Akkus nicht über den Hausmüll entsorgen!

Verpackung, Gerät und Zubehör sind aus recycling-fähigen Materialien hergestellt und entsprechend zu entsorgen.

EG-Konformitätserklärung

- siehe Montageanleitung

Hilfe bei Störungen



Achtung!

Messer und Motorwelle dürfen nicht ausgerichtet werden.

Störung	Lösung
Motor springt nicht an	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Benzin einfüllen ▪ Motorschalterbügel zum Oberholm drücken ▪ Zündkerzen prüfen, eventuell erneuern ▪ Luftfilter reinigen ▪ Mähmesser frei drehen ▪ Starterbatterie nachladen ▪ Auf gemähter Fläche starten
Motorleistung lässt nach	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schnitthöhe korrigieren ▪ Mähmesser nachschleifen / erneuern ▪ Auswurkanal/Gehäuse reinigen ▪ Luftfilter reinigen ▪ Arbeitsgeschwindigkeit verringern
Unsauberer Schnitt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mähmesser nachschleifen / erneuern ▪ Schnitthöhe korrigieren
Grasfangbox füllt nicht ausreichend	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schnitthöhe korrigieren ▪ Rasen abtrocknen lassen ▪ Mähmesser nachschleifen / erneuern ▪ Gitter der Grasfangbox säubern ▪ Auswurkanal/Gehäuse reinigen
Radantrieb funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bowdenzug nachstellen ▪ Keilriemen defekt ▪ Kundendienst-Werkstatt aufsuchen ▪ Schmutz in Radantrieb, Zahnräumen und Getriebe entfernen ▪ Freiläufe (Antriebsritzel auf Getriebewelle) mit Sprühöl ölen
Räder drehen bei eingeschaltetem Getriebe nicht	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Radschrauben nachziehen ▪ Radnabe defekt ▪ Keilriemen defekt ▪ Kundendienst-Werkstatt aufsuchen
Gerät vibriert außergewöhnlich stark	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mähmesser überprüfen



Bei Störungen, die nicht in dieser Tabelle aufgeführt sind oder die Sie nicht selbst beheben können, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Kundendienst

Garantiekarte

Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.

Etwaige Material- oder Herstellungsfehler am Gerät beseitigen wir während der gesetzlichen Verjährungsfrist für Mängelansprüche entsprechend unserer Wahl durch Reparatur oder Ersatzlieferung. Die Verjährungsfrist bestimmt sich jeweils nach dem Recht des Landes, in dem das Gerät gekauft wurde.

Unsere Garantiezusage gilt nur bei:

- Sachgemaßiger Behandlung des Gerätes.
- Beachtung der Betriebsanleitung.
- Verwendung von Original-Ersatzteilen.

Die Garantie erlischt bei:

- Reparaturversuchen am Gerät.
- Technische Veränderungen am Gerät.
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung
(z.B. gewerblicher oder kommunaler Nutzung)

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Lackschäden, die auf normale Abnutzung zurückzuführen sind.
- Verschleißteile, die auf der Ersatzteilkarte mit Rahmen **XXX XXX (X)** gekennzeichnet sind.
- Verbrennungsmotoren - für diese gelten die separaten Garantiebestimmungen der jeweiligen Motorenhersteller.

Bevor Sie Ihr Gerät (mit allen Bestandteilen des Lieferumfangs) einsenden oder zur nächsten Servicestelle bringen, empfehlen wir Ihnen, sich telefonisch oder per E-Mail an unsere Servicepartner zu wenden (siehe beiliegendes Servicestellenverzeichnis). So können wir Ihnen im Vorfeld bei eventuellen Bedienungsfehlern helfen.

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte mit dieser Garantiekarte und dem Kaufbeleg an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Kundendienststelle (siehe beiliegendes Servicestellenverzeichnis).

Durch diese Garantiezusage bleiben die gesetzlichen Mängelansprüche des Käufers gegenüber dem Verkäufer unberührt.

Falls die Reparatur oder der Kostenvorschlag für Sie nicht kostenfrei ist, werden Sie im Vorfeld informiert.

Produktbezeichnung: Benzinrasenmäher AL-KO 460 B

PLU-Nr. 41828

Art.-Nr. 119976 (719339)

Aktionszeitraum: 04/2022

Order GTIN: 4061462299377

Hersteller: AL-KO Gardentech Austria GmbH, Hauptstraße 52c, 8742 Obdach, Tel.: 03578/2515-0

Fehlerbeschreibung:

Name des Käufers:

PLZ/Ort: Straße:

Tel.-Nr./E-Mail:

Unterschrift:

AL-KO Kundendienstwerkstätten gültig ab 10/2021

Wien	Name der Firma	Aussprechpartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail
LEHNER ELENA MICHAELA DYN	Herr Lehner	1110 Wien	Wien	Hermannstraße 61	0/190423278	-	-	-	-
KERN SABINE	Herr Kerner	1110 Wien	Wien	Wollzeile 106/26	0/191429206	0/1962302278	-	-	-
MDP MECHANIK	Herr Palkert, Daniel	1110 Wien	Wien	Goldschmiedgasse 55	0/19645735850	0/19146260839	-	-	-
WASCHKEKNURDAC	Herr Radis, Stephan	1230 Wien	Wien	Klingenstein 6	0/166120520	0/1661557388	-	-	-
Niederösterreich	Name der Firma	Aussprechpartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail
MESSINGER Manufaktur	Herr Messinger	2014	Breitwanda	Im Rosenfelderweg 272	0/295426198	-	-	-	messinger@messinger.at
DEIMEL Werner Rep. & Vertriebscenter	Herr Daniel Werner	2074	Kleinbühlern	Sommersiede 24	-	-	-	-	werner@deimel.at
WENINGER GMBH	Herr Weninger Markus	2130 Mistelbach	Mistelbach	Mittelstraße 5	0/2572618	-	-	-	weninger@wenger.at
IDEALIAUSSEI Hermann	Herr Edlauer	2130 Mistelbach	Mistelbach	Nr. 223	-	-	-	-	idealiaussei@idealiaussei.at
POHL FRITZ	Herr Pohl, Fritz	2222 Prottes	Prottes	Bahnhofstr. 2	0/222221188	0/2222211885	-	-	pohl.fritz@web.de
KARL'S MACHINEN GmbH	Herr Nauseefeld und Wivit	2230 Hohenems	Hohenems	Uhrtreite Hauptstraße 1	0/221424230	0/2214242353	-	-	karls.machinen@karls-machinen.at
SPILLER L.F. Christian	Herr Spiller Christian	2250 Bad Ischl	Bad Ischl	Feststellung 1	0/2252575204	0/2252575204	-	-	spiller@spiller.at
SHILOH AG Laurene Christian	Herr Shiloh, Laurene Christian	2260 Salzburg	Salzburg	Auerhahnweg 24	0/2625466690	0/2625466690	-	-	shiloh@shiloh.at
CALAMIS Hans	Herr Calamis	2260 Salzburg	Salzburg	Reinpreßgasse 191	0/2627367719	0/2627367719	-	-	calamis@calamis.at
SANZ Grubherr C.G.K. SEIDLER GMBH	Herr Ulf Sanz	2270 Wels	Wels	Reinhardhafen 1b	0/262232256	0/262232256	-	-	sanz@seidler.at
LANDTECHNIK SEIDLER GMBH	Herr Vollmer, Hartmut	22744 Leonding	Leonding	Lamberg 16	0/26384889240	0/26384889240	-	-	landtechnik@seidler.at
POLATECH HANES, INC.	Herr Palai Hanes	23040 Karlsruhe	Karlsruhe	Niedlingsheimerstr. 10	0/274118321	0/274118321	-	-	info@polatech-hanes.com
SCHÖN GANTENSTEINIK GEG.	Herr Schon Anton	3140 Tulln	Tulln	Perzenböckstraße 3	0/274242220	0/274242220	-	-	info@schon-gantensteinik.at
EISSNER Leder & Feinmechanik	Herr Meyer	3180 Lainz	Lainz	Manueler Strasse 5h	0/2762254804	0/2762254804	-	-	eissner@eissner.at
PIRKNER Michael	Herr Pirkner	3304 Salzburg am Ybbstal	Salzburg	Gallhuber 30	0/66457501203	0/66457501203	-	-	pirkner@pirkner.at
LAGER Peter Ing. GmbH	Herr Hager	3335 Weyer	Weyer	Nendorf 109	0/7355635114	0/7355635114	-	-	hager@lager.at
WISCHERHART	Herr Wischhart	3376 Karlshafen	Karlshafen	Ybbsfeldstraße 3	0/741258994	0/741258994	-	-	wischerhart@wischerhart.at
STREIMEL GARTENTOOLS	Herr Streimel Karl	3340 St. Pölten	St. Pölten	Nesslau 1	0/6769013008	0/6769013008	-	-	streimel@streichel.at
ZISER Aljos Christopher	Herr Zisser Aljos	33400 Krems an der Donau	Krems an der Donau	Seestrasse 9	0/22331372584	0/22331372584	-	-	ziser@ziser.com
ALI GMBH	Herr Ali	34301 Stadl-Paura	Stadl-Paura	Wienaufer Straße 28	0/676733564	0/676733564	-	-	info@ali-gmbh.at
LANDTECHNIK STEULER	Herr Steuer	35000 Krems an der Donau	Krems an der Donau	Hafenstr. 69	0/273282677	0/273282677	-	-	steuler@landtechnik-steuler.at
KAUFMANN	Herr Kaufmann Josef	35800 Horn	Horn	Kanepo 69	0/298533010	0/298533010	-	-	shop@kaufmann.grat
RAFFAELESCHE-LÄGERHAUS	Herr Kaufm. Lägerhaus	35800 Horn	Horn	Prater Straße 50	0/2982341415	0/2982341415	-	-	raffaelesche-lagerhaus@raffaelesche-lagerhaus.at
LAGER WIRTH Alois	Herr Jungwirth Alois	36510 Pregarten	Pregarten	Wimboldorf 20	0/275822251	0/275822251	-	-	jungwirth@jungwirth.at
HAGNER Andreas & REITTER Johann OG	Herr Reitter	36570 Marbach an der Donau	Marbach an der Donau	Am Schloss 1	0/741377441	0/741377441	-	-	reitter@reitter.at
TALKNER GmbH	Herr Schumacher Sebastian	36860 Haidershofen	Haidershofen	Schuhmühle 81	0/28625785-55	0/28625785-55	-	-	talkner@talkner.at
EISENS ROTH Landmaschinen	Herr Püttman Michael	38360 Waldkirchen	Waldkirchen	Heidersteig 27	0/28522561-20	0/28522561-20	-	-	eisenso@eisenso.at
NAUCH Andreas	Herr Macio Andricus	38737 Brand	Brand	Nr. 229	0/285976545	0/285976545	-	-	nauch@nauch.at
Oberösterreich	Name der Firma	Aussprechpartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail
HALIGER Günther	Herr Haliger Günther	4010 Linz	Amstetten	Gribitschstraße 3	0/6641632214	0/6641632214	-	-	haliger@haliger.at
GREITER Herwig	Herr Greiter Herwig	4040 Linz	Linz	Amstetten 1	0/73560063	0/73560063	-	-	greiter@greiter.at
OBERRÄDER Aben Landmaschinen	Herr Oberräder Aben	4143 Altenmarkt	Altenmarkt	Schmidmühlenstraße 1	0/72464141	0/72464141	-	-	oberräder@oberräder.at
FROGSHAUER Renate	Herr Froshauser Renate	4143 Altenmarkt	Altenmarkt	Rohrbach Strasse 5	0/72848218	0/72848218	-	-	froshauser.renate@gmail.com
KATZINGER ALZ-Technik GmbH	Herr Stöblich Stefan	41432 Scharnsteinbach	Scharnsteinbach	Wan 23	0/28338212	0/28338212	-	-	alztechnik@alztechnik.at
ERLINGER STEFAN RGS	Herr Stefan Erlinger	41474 Neiderndorfsiedlung	Neiderndorfsiedlung	Hiechbühl 4	0/6691254922	0/6691254922	-	-	erlinger.stefan@erlinger.at
STADTBÄUER Thomas e.U.	Herr Stadtbauer	41481 Oberneukirchen	Oberneukirchen	Imserberg 11	0/72127153	0/72127153	-	-	stadtbauer@stadtbauer.at
HOFBAUER Wolfgang Ing. c.l.	Herr Hofbauer	41484 Helfenberg	Helfenberg	Obere Markt 16	0/7216623940	0/7216623940	-	-	hofbauer@hofbauer.at
WAITZINGER-CENTER GMBH	Herr Mitter Mairried	4204 Reichenthal	Reichenthal	Am Stremer 6	0/721128360	0/721128360	-	-	mitter.mairried@center.at
ÜBER MASSER GmbH	Herr Masser Günther	4240 Freistadt	Freistadt	Thalerstraße 25	0/792474486	0/792474486	-	-	gut@uebermasser.at
REITNER JOSEF "PROFEKTIC" LAND- U. KFZ	Herr Reitner Josef	44522 Ternberg	Ternberg	Am Stremer 6	0/725636054	0/725636054	-	-	reitner@profektic.at
JUNGMAIR HAMES Landmaschinen	Herr Jungmair Hames	4490 St. Florian	St. Florian	Hohenbrunn 4	0/72245629	0/72245629	-	-	hames@jungmair-hames.at
SCHIMDBIERER Erwin	Herr Schimdbauer Erwin	4531 Kremstal	Kremstal	Linzer Straße 44	0/72287245	0/72287245	-	-	schimdbauer.erwin@gmail.com
Herr Kennedy Mario	Herr Kennedy Mario	4600 Wels	Wels	Klosterstraße 9	0/7232575155	0/7232575155	-	-	herr_kennedy_mario@outlook.at
Herr Rossenberger Christian	Herr Rossenberger Christian	4614 Marchtrenk	Marchtrenk	Klosterstraße 4	0/723245129	0/723245129	-	-	rossenberger.christian@outlook.at
Herr Plazner	Herr Plazner	4612 Sattendorf	Sattendorf	Gising 14	0/723448312	0/723448312	-	-	plazner.klaus@outlook.at
Herr Litzbauer	Herr Litzbauer	4731 Sattendorf	Sattendorf	Hausstraße 10	0/72882272	0/72882272	-	-	litzbauer.klaus@outlook.at
Herr Mittnermayr Günter	Herr Mittnermayr Günter	4731 Prambsch	Prambsch	Unterschreit 1	0/727723444	0/727723444	-	-	mittnermayr.guenther@gmail.com

Name der Firma		Ansprechpartner		PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	Hilfer	a	b	c	d	e	f
Name der Firma	Ansprechpartner	PLZ	Ort														
HINDR. Landtechnik GmbH	Herr Künzlin Harald	5021	Schärding	Metzgerstraße 60	Metzgerstraße 60	0665/24506360	0665/24506360	0665/24506369	h.kuenzlin@landtechnik.at	X	X	X	X	X	X	X	X
PÖLLMANN Gartenmechanik GmbH	Herr Baumgartner, Peter	5021	Wels bei Salzburg	Josef-Hanfler-Strasse 22	Josef-Hanfler-Strasse 22	0665/8560600	0665/8560602	-	eloeck@pöllmann.at	X	X	X	X	X	X	X	X
AGNIER HANDEL & CO KG	Herr Orthof, Daniel	5231	Pischelsdorf	Gewerbestraße 6	Gewerbestraße 6	07745/820617	07745/820617	-	eloeck@pöllmann.at	X	X	X	X	X	X	X	X
REICHL Holz- & Gartentechnik	Herr Reiclh Günther	5231	Pischelsdorf	Kleinwinkel 6	Kleinwinkel 6	07748/80659	07748/80659	0664/1727114	richard.reiclh@agreiner.at	X	X	X	X	X	X	X	X
THEUTTHALER Landtechnik	Herr Teufenthaler, Konstantin	5231	St. Veit im Innkreis	Steinbichl 5	Steinbichl 5	07723/6118	07723/6118	0665/6614906	theutthaler.landtechnik.at	X	X	X	X	X	X	X	X
HÄUSLER Maria Werkezeug	Herr Häusler, Mario	5260	Brunnau im Inn	Selbsteigner Straße 5	Selbsteigner Straße 5	07722/629069	07722/629069	0664/1446096	h.mario.haeusler@gmail.com	X	X	X	X	X	X	X	X
MÜLLNER Kurt Cartengemüsebau	Herr Müllner, Kurt	5411	Oberösterreich	Kastentorstraße 4	Kastentorstraße 4	06245/82382	06245/82382	0664/1446097	gertmueller@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
Titel	Name der Firma	Ansprechpartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	Hilfer	a	b	c	d	e	f	
SCHIMMITS Handelskombi	Herr Pancher, Renzo	6065	Thaur	H. Kölleinsberg 6	H. Kölleinsberg 6	05223/5015465	05223/5015465	0664/11806365	h.koelleinsberg@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
GRIBER Josef Service und Verkauf	Herr Gruber, Josef	6274	Achham im Zillertal	Gewerbestraße 12	Gewerbestraße 12	05232/20142	05232/20142	0664/2156637	grieber.josef@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
HASSL KG	Herr Kainzhofer, Alexander	6410	Telfs	Hans-Leibniz-Straße 13	Hans-Leibniz-Straße 13	05262/631554	05262/631554	0664/6217537	eloeck@pöllmann.at	X	X	X	X	X	X	X	X
TOOLPARK INST. - FMZ	Herr Sturzholz, Martin	6460	Innsbruck	Industriezone 3b A	Industriezone 3b A	05412/66628	05412/66628	0664/1366628	ml.sturzholz@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
Vorname/nachname	Name der Firma	Ansprechpartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	Hilfer	a	b	c	d	e	f	
NOLDIS Werkstatt	Herr Busch Arnold	67651	Burgholzenberg	Auhörboden 1	Auhörboden 1	05556/72695	05556/72695	0664/212323	wb@noldis.at	X	X	X	X	X	X	X	X
SKALIT Service	Herr Kalbfell Wolfgang	6821	Sattnig	Gewerbestraße 8	Gewerbestraße 8	05524/22310	05524/22310	0664/2422076	skalit.wolfgang@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
TEICHNER MIT. KOF	Herr Kalbfell Matthias	6830	Dornbirn	Friedensstraße 2a	Friedensstraße 2a	05527/201659	05527/201659	0664/4169874	teichner.m@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
ELSSEININGER, Ines	Herr Elsseininger, Ines	6850	Dornbirn	Königstraße 4	Königstraße 4	05527/2386841	05527/2386841	0669/11094601	elsseininger.ines@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
WALDEHALS	Herr Steurer Wolfgang	6870	Baumgarten	Wiltmann 662	Wiltmann 662	0551/4411540	0551/4411540	0664/1360752	steurer.w@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
HOFER ANDREAS	Herr Hofe, Andreas	6883	Au	Arenweg 172	Arenweg 172	0551/5256	0551/5256	0664/2467699	hofe.andreas@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
Kunden	Name der Firma	Ansprechpartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	Hilfer	a	b	c	d	e	f	
WERL Technik GmbH	Herr Werpel	9100	Volkermarkt	Weinberger 7	Weinberger 7	04212/233216	04212/233216	0664/11806365	werpel@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
SMUCK Rudolf Anton, Forst und Gartengenie RÖM	Herr Christian Ron	9130	Pöggstall	Landesstraße 43	Landesstraße 43	0660/3460944	0660/3460944	0669/10843399	smuck.rudolfanton@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
RADOCHLA Landtechnik GmbH	Herr Radoscha	9150	Bludenz	Völkermarkt 22	Völkermarkt 22	0664/382227	0664/382227	0664/382227	radochla@t-k.at	X	X	X	X	X	X	X	X
PICHLER GmbH & Co KG	Herr Pichler	9300	St. Georgen a. d. Leitha	Transportstraße 14	Transportstraße 14	04212/6233	04212/6233	0664/450812	pichler.gmbh@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
PAGITSCH Gerd	Herr Paigisch Gerd	9334	Gutaring	Walkestr. 12	Walkestr. 12	0666/4508165	0666/4508165	0664/4676899	paigisch.gerd@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
KOLLMANN RALF	Herr Kollmann Ralf	9361	St. Salvator (bei Freistadt)	Lackenbach 1a	Lackenbach 1a	0664/6713319	0664/6713319	0664/2263319	ralf.kollmann@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
SALLINGER Albin Winkat	Herr Sallinger Albin	9400	Freistadt	Judentor 9	Judentor 9	0664/2263319	0664/2263319	0664/2263319	albin.sallinger@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
RUTHARDT SABRINA MARIA	Herr Ruthardt Sabrina	9431	St. Stefan	St. Thomasen Str. 12	St. Thomasen Str. 12	04352/61388-11	04352/61388-11	0664/1999777	ruthardt.sabrina@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
LAVENTALER ALMATEKON Paulitsch GmbH	Herr Laeventaler, Manfred	9433	St. Andrä	Wolkendorf 42	Wolkendorf 42	0666/3360840	0666/3360840	0664/1601091	laeventaler.paulitsch@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
ISCHITZ SCHLING Manfred Paulitsch GmbH	Herr Ischitz Schling, Manfred	9443	St. Leonhard	Blaibach 144	Blaibach 144	04358/28654	04358/28654	0664/2343457	ischitz.schling@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
LAURIT Helmuth Landmaschinen	Herr Laurit Helmuth	9470	St. Leonhard	Bahnhofstraße 6	Bahnhofstraße 6	04357/2307	04357/2307	0664/2423271	laurit.helmuth@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
MIZUNO Michael	Herr Mizuno Michael	9500	Villach	Treibhauserstraße 4/1	Treibhauserstraße 4/1	04242/3271	04242/3271	0664/24241171-9930	mizuno.michael@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
OBAMO MOESSLER Bautechnik GmbH	Herr Habernig, Manfred	9525	Villach-Landkron	Zwischenbach 61	Zwischenbach 61	0667/7607558	0667/7607558	0667/7802558	habernig.manfred@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
BLEIWIESSE GERALD	Herr Bleiwiesse Gerald	9556	Liebenfels	Alt-Villacher Str. 23	Alt-Villacher Str. 23	04276/29137	04276/29137	0664/4559445	bleiwiesse.gerald@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
LINDER Antreas	Herr Linder Antreas	9560	Feldkirchen	Kammerstraße 6-4a	Kammerstraße 6-4a	04257/44477	04257/44477	0664/2572077	linder.antreas@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
AGROTECH Handel GmbH / tel. Voranmeldung	Herr Schöbner, Peter	9592	Furnitz	Deutsch-Grafen	Deutsch-Grafen	04233/22070	04233/22070	0665/2220145	agrotech@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
GLANZER BILD Erneuerbare Energien	Herr Glanz, Bernd	9592	Feldkirchen	Feldkirchen 46	Feldkirchen 46	04233/22070	04233/22070	0665/2220145	glanzbernd@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
PIBER Walter	Herr Piber	9605	Feldkirchen	Manzweg 364	Manzweg 364	04505/3-670723	04505/3-670723	0665/367023	piber.walter@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
ABEL THOMAS, DRAULTAU FORST	Herr Abel, Thomas	9710	Feldkirchen	Steiner Platz 1	Steiner Platz 1	04823/3557	04823/3557	0664/201136	abel.thomas.draultauforst@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
Burdenland	Name der Firma	Ansprechpartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	Hilfer	a	b	c	d	e	f	
HABENWALLNER M. E. OG	Herr und Frau Habenwallner	7122	Gols	Untere Hauptstraße 137	Untere Hauptstraße 137	02173/3612	02173/3612	0669/12386124	habenwallner.gregor@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
PINGITZER ANDREAS	Herr Pingitzer Andreas	7210	Matzendorf	Michael-Koch-Strasse 33	Michael-Koch-Strasse 33	02626/404	02626/404	0667/7601151	pingitzer.andreas@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
E. LEICK Wolfgang	Herr Fleck, Wolfgang	7433	St. Peter im Sulmtal	Sunderfeld 11	Sunderfeld 11	03375/423661	03375/423661	-	leick.wolfgang@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
WEIER, Ing. Klaus, GmbH	Herr Weber, Klaus	7435	Unterlaaßtal	Wallerhof 77	Wallerhof 77	02616/3346	02616/3346	-	weier.klaus@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
DOERNER Autobaus GmbH	Herr Schubert, Andreas	7442	Wölfnitz	Dürnbach 143	Dürnbach 143	0364/212156	0364/212156	0664/2836539	doerner.andreas@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
RAIFFEISSE-BAGHUS Stadl-Gungendorf	Herr Ponzinger, Martin	7521	Kühn	Bahnstraße 322	Bahnstraße 322	0333/2224	0333/2224	0664/3323/201	raiffeissee-baghus.stadl-gungendorf@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
AGRICULTURE HIGHNICK	Herr Waldisch, Ewald	7522	St. Peter im Sulmtal	Bahnstraße 31	Bahnstraße 31	0334/200905	0334/200905	0664/840539	highnick.ewald@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X
MÜLLNER Oto	Herr Müllner	7540	Güssing	Ladengasse 10a	Ladengasse 10a	0332/243154	0332/243154	0664/451513	mullner.otto@t-online.at	X	X	X	X	X	X	X	X

Steuermark

Name der Firma	Aufsprechpartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel-Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	Mutter	h	b	d	t
SCHULZ CORNELIA	Herr und Frau Schürz	8010	Graz	Metangasse 17	0316/323.041	0316/328.963	0664-2336441	x@x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x		x	x	x	x
HECKER GmbH - Lehmann	Herr Heiner Robert	8010	Graz	Augartenstrasse 140a	0316/401.626	0664-3910743				x	x	x	x
MEINHARDT Franz-GesmbH	Herr Hinter Robert	80144	Weinheim	Werner Strasse 7	0313/242.47-0	0313/12247-8	-			x	x	x	x
AGHARUNION SUDOST eG-en	Herr Christopher Graeum	80102	Kirchbach	Glatzau 5	0311/62229-15	0664-3887293				x	x	x	x
SCHWEIGHART Andreas	Herr Schweighart Andreas	80102	Kirchbach	Glatzau 5	0311/622507	0664-3887299				x	x	x	x
FRIEWIRTH Alois	Herr Friewirth Alois	80101	Jagerndorf	Jahnhofstrasse 19	03184/21.820	0664-9607899				x	x	x	x
KNAUF Manfred	Herr Knauf Manfred	8111	Dubendorf	Gewerbegebiet 4a	03124/542.628	0664-246-28-15	06676/6292033			x	x	x	x
LAGERHAUS Graz Land Regen m.b.H.	Herr Gugl Franz	8141	Donaueschingen	Streifstraße 3	03127/41.246-33	03127/41.246-389	0664-6273.273	franz.gugl@lagerhaus.graz.at		x	x	x	x
NIGGS Wolfgang Klein- und Gartengerate	Herr Nigg Wolfgang	8141	Donaueschingen	Lau 15b	03135/558109-40	03135/558109-41	0664-11100554	franz.gugl@lagerhaus.graz.at		x	x	x	x
TROSST GmbH Forst- u. Gartengeräte	Herr Trosst	81412	Zwettl	Zwettl 33	03136/53.206	03136/53.206-18	0664-4530678			x	x	x	x
Eichkassakasse	Mechanikar, Herr Erwin Kaus	8160	Weiz	Gleisdorfer Strasse 11/16	03172/3777-341	03172/3777-395	0664-3922796			x	x	x	x
R & R - Fahrzeughandel	Herr Lanner Josef	8163	Flößing	Untersteierstrasse 68	0666/32.292-296	0666/32.292-296	0664-3922796			x	x	x	x
DARNHOFER MANFRED	Herr Darnhofer Manfred	8163	Flößing	Hirslandstrasse 107	0311/32.245-22	0311/32.245-22	0664-3922796			x	x	x	x
INDNER GmbH	Herr Franz Maicherhofer	82233	Haindorf	Neutalstrasse 10	03138/598.012	03138/598.010	0664-14406518			x	x	x	x
GADY-FRANZ GmbH	Herr Schmid Anton	8230	Fürstenfeld	Fürstenfeld	03182/517.575	03182/517.575	0664-2057277			x	x	x	x
FLORIAN GESMBH	Herr Schubert Christian	8291	Burgau	Neutalstrasse 266	03183/222.230	03183/223.318	0664-387251			x	x	x	x
HALLER KAUFHAUS GMBH	Herr Eder Franz	83310	Feldbach	Hauptplatz 22-25	03152/240.140	03152/240.189	0664-387251			x	x	x	x
AGHARUNION SUDOST eG-en	Herr Danhofer Manfred	83310	Feldbach	Feldbach 11	03152/53.30-34	03152/53.30-34	0664-387251			x	x	x	x
GAISCH Hubert Servicecenter	Herr Gaisch Christine	83344	Bad Gleichenberg	Baunisch Köldorf 267	03159/45.488	03159/45.388-4	0664-387251			x	x	x	x
TROPHET-GRINSCHL Gottfried	Herr Trophet-Grischtl Gottfried	83351	Styria	Kronenstrasse 16	03143/83.72-40	03143/83.72-40	0664-4108099			x	x	x	x
KADDA GmbH & Co KG	Herr Hartl Josef	8430	Leibnitz	Kadaggergasse 1-3	03452/823.37-75	03452/823.37-47	0664-387251			x	x	x	x
HARTNER OG	Herr Johann Hartner	8430	Leibnitz	Wegau 24	03455/36.12	03455/36.12	06650-597524			x	x	x	x
FUCHS+LÜBNER Sandra Maria	Herr Trönnig	8480	Mureck	Mieseldorf 50	03472/258.85	03472/258.85	0664-151714			x	x	x	x
KOVACH KARL	Herr Kovacs Karl	8490	Rudersberg	Umgebung	03476/38.64	03476/38.64	0664-1320777			x	x	x	x
WALLNER Alus GmbH	Herr Lenz Franz	85351	Deutschlandsberg	Frankenauer Str. 125	03462/354.66	03462/354.66	0664-151714			x	x	x	x
HÖCHKOPFER Robert	Herr Kaiser Dominik	85351	Wies	Hauptstraße 12	03465/23.59-40	03465/23.59-33	0664-9666700			x	x	x	x
ROSSI Shiko - RS-Landtechnik	Herr Scheiber Robert	85512	Bärnbach	Ligist 117	03462/20.66-80	03462/20.66-80	06650-597524			x	x	x	x
RAUDNER Johann	Herr Raubitsch	8573	Kaumberg	Mitterberkefenstrasse 6	03142/22.68-0	03142/22.68-0	0664-25668235			x	x	x	x
HEININGER Johann	Herr Rauber	8573	Kaumberg	Hennberg 4a	03148/27.5-0	03148/27.5-0	0664-2141268			x	x	x	x
NESTLER Harald	Herr Nestler Harald	85833	Edelschrott	Pöcker Strasse 6	03145/25.58	03145/25.58	-			x	x	x	x
GRILL Großhandels-GmbH	Herr Gröll	8600	Brienz a. d. Mur	Rosenbergerstrasse 5	0386/2.52.324	0386/2.56.94	-			x	x	x	x
GRILL Großhandels-GmbH	Herr Gröll	8600	Brienz a. d. Mur	Cramer Strasse 56	0386/2.23.401-296	0386/2.23.401-296	0664-2141268			x	x	x	x
LETS DOT KÄFENBERG	Herr Radner, Herr Schwabreiter	8605	Kapfenberg	Gewerbestrasse 14	0386/2.32.180	0386/2.32.180	0664-1882233			x	x	x	x
OBERRÖGERL Heribert Gartn. u. Geräte-Spezl	Herr Kargl Johann	8700	Leoben	Kerpensstrasse 14	0386/2.29.290	0386/2.29.290	0664-2405210			x	x	x	x
REITER Josef z.L.	Herr Reiter	8720	Kuhlenfeld	Niederfeldgasse 23	0351/27.71.57-44	0351/27.71.57-44	0660-7706571			x	x	x	x
LINDAUER Oberkirche Mürzzuschlag	Herr Grotzegger Willi	8732	Kobenz	Pregentzla 25	0351/28.66.16-167	0351/28.66.16-167	0664-1882233			x	x	x	x
STEY CENTER MUR AL GMBH	Herr Hartstein	8733	St. Martin	Sauerbrunn 2	0351/54.82.436	0351/54.82.436	0664-1882233			x	x	x	x
LETS DOT KÄFENBERG	Herr Kothl Heinz	8742	Olbersdorf	Hüppelz 54	0357/28.385	0357/28.385	0664-2405210			x	x	x	x
FRANZSCHICKL MICHITA TROMI GMBH	Herr Philip, Oberreitner	8753	Fohnsdorf/Gablonz	Bundestraße 11	0357/22.82.74	0357/22.82.74	0664-2422193			x	x	x	x
RESSELK Berthold	Herr Haider Franz	87900	Eisenerz	Heiligenstraße 24	0386/60.222	0386/60.222	0664-1059227			x	x	x	x
LINDAMARK KG - technik Center	Herr Weisseitner Leopold	87912	Kaisers a. d. Mur	Triebenstrasse 17	03588/47.8	03588/47.8	0664-2422193			x	x	x	x
MANDEL Alus KG	Herr Wiser Leopold	87962	Grebming	Bundestraße 6-18	0361/25.45-203	0361/25.45-203	0664-2422193			x	x	x	x
KOTORGATE KÄFENBERG	Herr Gertinger Gerhard	87990	Bad Aussee	Wittgensteiner Straße 711	03685/22.71-278	03685/22.71-278	0667-8857808			x	x	x	x
					0676.6/79.59362		0676.6/79.59362			x	x	x	x

Spremna beseda k priročniku

- Pred zagonom preberite pričujoče navodilo za uporabo. To je predpogoj za varno delo in nemoteno delovanje. Pred uporabo spoznjajte upravljalne elemente in uporabo naprave.
- Upoštevajte varnostne napotke in opozorila v tej dokumentaciji in na napravi.
- Navodilo za uporabo shranite in ga izročite morebitnemu naslednjemu uporabniku.

Pojasnilo oznak

Pozor!

Ravnanje strogo v skladu s temi opozorili lahko prepreči poškodbe oseb in materialno škodo.

Posebna navodila za boljše razumevanje in rokovanie.

Simbol fotoaparata opozarja na slike.

Vsebina

Spremna beseda k priročniku.....	84
Opis izdelka.....	84
Varnostne in zaščitne naprave	84
Varnostna opozorila.....	86
Montaža.....	87
Točenje	87
Zagon	88
Nega in vzdrževanje	91
Skladiščenje	92
Popravilo.....	92
Odstranjevanje	92
Pomoč pri motnjah.....	93
Izjava ES o skladnosti	94
Garancija	94

Opis izdelka

V tej dokumentaciji se opisujejo različni modeli bencinskih kosilnic. Nekateri modeli so opremljeni z zbiralno košaro za travo in/ali so dodatno ustrezn za zastiranje.

Identificirajte svoj model v skladu s slikami izdelka in opisom različnih opcij.

Namenska uporaba

Ta naprava je namenjena za košnjo trate v privatem območju in se sme uporabljati le na suhi trati.

Drugačna ali uporaba izven tu opisane velja kot neustrezna.

Možna neustrezna uporaba

- Ta kosilnica ni ustrezena za uporabo na javnih poslopijih, v parkih, na športnih poslopijih ter v kmetijstvu in gozdarstvu
- Varnostnih naprav se ne sme demontirati niti premestiti
- Naprave ne uporabljajte na dežju ali po mokri trati
- Naprava ni namenjena za uporabo v industrijskem okolju

Varnostne in zaščitne naprave

Pozor – Nevarnost poškodb!

Varnostnih in zaščitnih naprav ne smete onesposobiti!

Varnostno streme

Naprava je opremljena z varnostnim stremenom. V trenutku nevarnosti pustite varnostno stremo.

Naprave brez sklopke rezila:

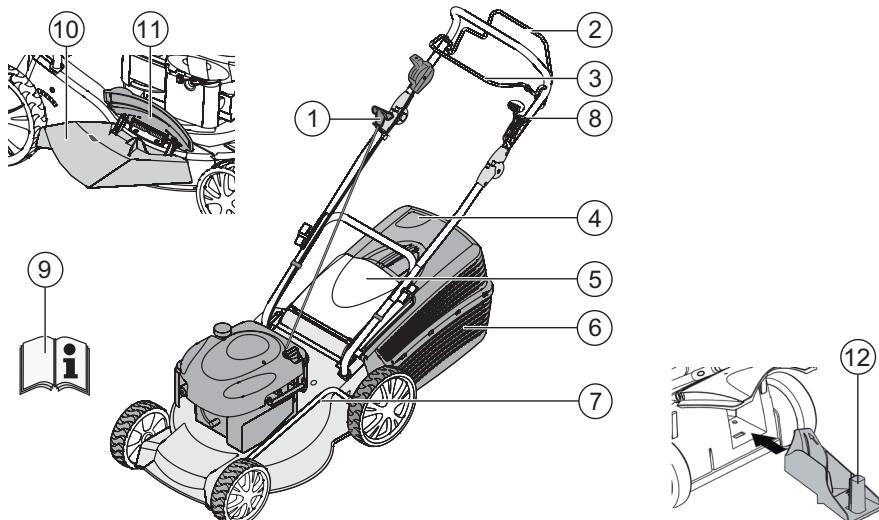
- Rezilo se ustavlja
- Motor se ustavlja

Naprave s sklopko rezila:

- Rezilo se ustavlja
- Motor nadaljuje z delom

Prestrezeni zaklop

Prestrezeni zaklop ščiti pred padajočimi deli.



1	Vrv zaganjalnika	7	Nastavitev višine rezanja*
2	Kolesni pogon*	8	Menjalnik Vario*
3	Varnostno streme	9	Navodila za uporabo
4	Kazalnik nivoja napolnjenosti*	10	Vstavek za izmetavanje*
5	Prestrezeni zaklop*	11	Zaporna loputa*
6	Zbiralna košara za travo*	12	Komplet za zastiranje*

* odvisno od izvedbe

Simboli na napravi

	Pozor! Pri rokovanju z napravo bodite posebno previdni.		Pred deli na rezalnem sklopu izvlecite vtič vžigalne svečke.
	Pred zagonom skrbno preberite navodilo za uporabo!		Spustite zavoro motorja.
	Poskrbite, da se v območju nevarnosti ne zadržujejo druge osebe!		Vklopite pogon koles.
	Z rokami in nogami se ne približujte rezalnemu sklopu!		
	Vzdržujte oddaljenost od nevarnih področij.		

Dodatni simboli pri napravah z električnim zagonom

	Pozor! Nevarnost električnega udara.
	Priključni vodnik ne sme biti v bližini rezila.
	Napravo pred vzdrževalnimi deli ali v primeru poško dovanega kabla vedno odklopite iz električnega omrežja.

Varnostna opozorila

Pozor!

Napravo uporabljajte samo v tehnično brezhibnem stanju!

Pozor – Nevarnost poškodb!

Varnostnih in zaščitnih naprav ne smete onesposobiti!

Pozor – nevarnost požara!

Stroja z natočenim gorivom ne hranite v zgradbah, v katerih bencinski hlapi lahko pridejo v stik z odprtim ognjem ali iskrami!

Področje okoli motorja, izpušne cevi, škatle za akumulator, rezervoarja goriva držite proste pokošenega materiala, bencina, olja.

- Poskrbite, da se v območju nevarnosti ne zadržujejo druge osebe
- Upravljavec ali uporabniks troja je odgovoren, če se drugim osebam ali njihovi lastnini zgodi nesreča
- Otroci ali osebe, ki niso seznanjene z navodili za uporabo, naprave ne smejo uporabljati
- Upoštevajte morebitne krajevne predpise glede minimalne starosti za delo z napravo
- Naprave ne uporabljajte pod vplivom alkohola, poživil ali zdravil
- Nosite ustrezna delovna oblačila
 - dolge hlače
 - trdno in nedrsljivo obutev
 - glušnik
- Pri delih na strminah
 - vedno pazite na varno stojo
 - vedno kosite prečno ob strmini, nikoli navzgor ali navzdol

■ ne kosite na strminah z vzponom večjim od 20°

■ bodite posebej previdni pri obračanju

■ Delajte samo pri zadostni dnevni svetlobi ali umetni osvetlitviti

■ S telesom in oblačili se ne približujte rezalnemu sklopu

■ Upoštevajte nacionalne določbe glede časa uporabe

■ Za obratovanje pripravljene naprave ne puščajte brez nadzora

■ Kosite le z ostrim rezilom

■ Naprave ne poganjajte s poškodovanimi zaščitnimi napravami / zaščitnimi rešetkami

■ Naprave nikoli ne poganjajte brez popolnoma vgrajenih zaščitnih naprav (npr.: prestreznega zaklopa, naprav za sprememanje trave)

■ Napravo pred vsako uporabo preverite glede poškodb, pred vnovično uporabo dajte zamenjati poškodovane dele

■ Ugasnite motor, pričakajte, da se naprava ustavi, in izvlecite vtič vžigalne svečke

■ kadar napravo odložite

■ po pojavu motenj

■ pred sprostittivjo blokad

■ pred odstranitvijo zamašitev

■ po stiku s tujkami

■ če se na napravi pojavijo motnje ali nenavadne vibracije

Poiščite poškodbe na kosičilici in opravite potrebna popravila, preden je zaženete znova in z njo začnete delati.

■ Natakite vtič vžigalne svečke in zaženite motor

■ po odpravljanu motenj (glejte tabelo motenj) in preverjanju naprave

■ po čiščenju naprave

■ Poslopje za košenje preverite v popolnosti in skrbno, odstranite vse tujke

■ Bodite posebej previdni pri obračanju kosičilice ali pa če kosičilico vlečete proti sebi

■ Ne kosite preko ovir (n. pr. vej, korenin)

■ Odrezanih drobcev odstranjujte samo pri mirujočem motorju

- Izklopite motor / rezilo, če prehajate preko površine, ki ni namenjena za košnjo
- Naprave nikoli ne dvigujte ali nosite, če je motor vklopljen
- Pri polnjenju bencina ali motornega olja ne jejte niti ne pijte
- Ne vdihavajte bencinskih hlapov
- Napravo vozite le korakoma
- Pred uporabo prevetrite, ali so matici, vijaki in sorniki močno priviti
- Bencin in olje hrani te le v za to predvidenih posodah
- Bencin in olje polnite ali praznите le pri mrzlem motorju na odprttem
- Bencina ali olja ne polnite, če je motor vklopljen
- Rezervoarja ne napolnite preveč (bencin se razširja)
- Med točenjem goriva ne kadite
- Zamaška rezervoarja za gorivo ne odpirajte, če motor dela ali če je vroč
- Zamenjajte poškodovan rezervoar ali pokrov rezervoarja
- Pokrov rezervoarja morate vedno tesno zapreti
- V primeru iztekanja bencina:
 - Motorja ne smete zagnati
 - Preprečite morebitni poskus vžiga
 - Očistite napravo
- V primeru iztekanja motornega olja:
 - Motorja ne smete zagnati
 - Iztečeno motorno olje poberte s sredstvom za vezanje olja ali krpo in strokovno odstranite
 - Očistite napravo

Montaža

Upoštevajte priloženo navodilo za montažo.



Pozor!

Napravo lahko uporabljate šele takrat, ko je v celoti montirana.

Točenje

Pred zagonom morate v ksilnico natočiti gorivo.



Opozorilo – nevarnost požara!

Bencin in olje sta visoko vnetljiva!



Vedno upoštevajte priložena navodila za uporabo proizvajalca motorja.

Obratovalna sredstva

	Bencin	Motorno olje
Vrsta	običajen bencin / neosvinčeni	glejte navodila proizvajalca motorja
Polnilna količina	glejte navodila proizvajalca motorja	pribl. 0,6 l

Varnost



Opozorilo!

Motorja nikoli ne pustite teči v zaprtem prostoru.
Nevarnost zastrupitve!

- Bencin in olje hrani te le v za to predvidenih posodah
- Bencin in olje polnite ali praznите le pri mrzlem motorju na odprttem
- Bencina ali olja ne polnite, če je motor vklopljen
- Rezervoarja ne napolnite preveč (bencin se razširja)
- Med točenjem goriva ne kadite
- Zamaška rezervoarja za gorivo ne odpirajte, če motor dela ali če je vroč
- Zamenjajte poškodovan rezervoar ali pokrov rezervoarja
- Pokrov rezervoarja morate vedno tesno zapreti
- V primeru iztekanja bencina:
 - Motorja ne smete zagnati
 - Preprečite morebitni poskus vžiga
 - Očistite napravo
- V primeru iztekanja motornega olja:
 - Motorja ne smete zagnati
 - Iztečeno motorno olje poberte s sredstvom za vezanje olja ali krpo in strokovno odstranite
 - Očistite napravo



Starega olja ne smete:

- odvreči med gospodinjske odpadke
- vlivati v kanalizacijo, odtok ali na tla

Priporočamo, da staro olje v zaprti posodi odnesete v zbirni center ali na servisno mesto.

Nalivanje bencina

1. Odvijte pokrov rezervoarja, pospravite ga na čisto mesto.
2. Bencin polnite z lijakom.
3. Odprtino za polnjenje rezervoarja trdno zaprite in očistite.

Polnjenje motornega olja

1. Odvijte pokrov za polnjenje olja, zamšek pospravite na čisto mesto.
2. Olje polnite z lijakom.
3. Odprtino za polnjenje olja trdno zaprite in očistite.

Zagon

Pozor!

Naprave ne smete uporabljati, če so rezalni sklop in/ali pritrdilni deli majavi, poškodovani ali obrabljeni!

Pred vsakim zagonom opravite vizualno kontrolo.

 Simbol kamere na naslednjih straneh opozarja na slike na strani 4–7.

Nastavitev višine reza

Pozor – Nevarnost poškodb!

Rezalno višino nastavljamte le ob izklopljenem motorju in mirujočem rezilu.

-  ▪ Na isto rezalno višino vedno nastavite vsa kolesa.
▪ Nastavitev rezalne višine je odvisna od modela.

Osna nastavitev ali centralna nastavitev (☞ 1, 2)

1. Pritisnite in držite vzvod za odklepanje na stran.
2. Vzvod premaknite na levo ali desno v želeno rezalno višino.
3. Pustite, da se vzvod zaskoči.
4. Pazite na enak položaj zaskočitve pri vseh kolesih.

Hitra nastavitev posameznih koles ali osna nastavitev (☞ 3)

1. Vzvod za odklepanje pritisnite na stran i držite.
2. Vzvod premaknite na levo ali desno v želeno rezalno višino.
3. Pustite, da se vzvod zaskoči.
4. Pazite na enak položaj zaskočitve pri vseh kolesih.

Centralna osna nastavitev (☞ 4)

1. Oba palca položite na konca gredi.
2. Prste položite pod ohišje kosilnice.
3. Gred povlecite z obema palcema iz dosedanje zareze za rezalno višino.
4. Gred povlecite z obema palcema pred želeno zarezo za rezalno višino in pustite, da se zaskoči.
5. Pazite na enak položaj zaskočitve pri vseh kolesih.

Košnja z zbiralno košaro za travo

Pozor – Nevarnost poškodb!

Zbiralno košaro za travo snemite ali postavite le, če je motor izklopljen in če rezilo miruje.

6. Dvignite prestrezni zaklop in zbiralno košaro za travo obesite na držaje (☞ 6).

Pozor!

Samo pravilno vpeta in nepoškodovana košara za travo nudi zadostno varnost pred izmetavanimi deli!

Kazalnik nivoja napolnjenosti

Kazalnik nivoja napolnjenosti se s pretokom zraka pri košnji pritiška navzgor (☞ 5a).

Če je zbiralna košara za travo polna, nalega kazalnik nivoja napolnjenosti na košaro (☞ 5b). Zbiralna košara za travo se mora izprazniti.

Pražnjenje zbiralne košare za travo

1. Dvignite prestrezni zaklop.
2. Snemite zbiralno košaro za travo in je odstranite nazaj (☞ 6).
3. Izpraznite zbiralno košaro za travo.
4. Dvignite prestrezni zaklop in zbiralno košaro za travo ponovno obestite na držaje (☞ 6).

Košnja brez zbiralne košare za travo

Pozor!

Kosite le pri delajoči vrtilni vzmeti prestreznega zaklopa brez zbiralne košare za travo.

Prestrezeni zaklop nalega zaradi vzmetne sile na ohiše kosilnice. Trava se tako izmetava spodaj navzdol.

Zastiranje s kompletom za zastiranje (opcija)

Pri zastiranju se odrezani drobci ne zbirajo, ampak ostanejo na trati. Zastirka ščiti tla pred izsuševanjem in ga oskrbuje s hranili.

Najboljši rezultati se dosegajo z rednim vzvratnim rezanjem za pribl. 2 cm. Hitro razпадa le mlada trava z mehkim listnim tkivom.

- Višina trave pred zastiranjem: maksimalno 8 cm
- Višina trave po zastiranju: najmanj 4 cm



Hitrost rezanja prilagodite zastiranju, ne hodite prehitro.

Vstavljanje kompleta za zastiranje

Pozor – Nevarnost poškodb!

Komplet za zastiranje vstavite ali odstranite le, če je motor izklopljen in rezilo miruje.

5. Snemite zbiralno košaro za travo ( 6).
6. Dvignite prestrezeni zaklop in komplet za zastiranje vstavite v jašek za izmetavanje ( 7). Zapora se mora zaskočiti.



Če se komplet za zastiranje ne zaskoči, se lahko komplet za zastiranje in rezilo poškodujeta.

Odstranjevanje kompleta za zastiranje

1. Dvignite prestrezeni zaklop.
2. Sprostite zapiralo na kompletu za zastiranje ( 8/1).
3. Izvlecite komplet za zastiranje ( 8/2).

Košnja s stranskim izmetavanjem (opcija)

Pozor – nevarnost poškodb!

Stranski izmetalnik namestite in odstranite samo, ko je motor izklopljen in nož miruje.

Namestitev stranskega izmetalnika

1. Odstranite košaro za travo in namestite komplet za mulčenje.
2. Pritisnite ročico za sprostitev pokrova stranskega izmetalnika ( 9/1).
3. Dvignite pokrov stranskega izmetalnika in ga držite ( 9/2).
4. Vstavite kanal za stransko izmetavanje ( 9/3).
5. Počasi zaprite pokrov. Pokrov varuje kanal za stransko izmetavanje pred izpadanjem.

Odstranjevanje stranskega izmetalnika

1. Dvignite pokrov stranskega izmetalnika in ga držite ( 9/2).
2. Odstranite stranski izmetalnik in zaprite pokrov ( 9/3).

Zagon motorja

Pozor – nevarnost zastrupitve!

Motorja nikoli ne pustite teči v zaprtem prostoru.

Pozor – Nevarnost poškodb!

Naprave pri poskusu zagona ne prevračajte.

- Motor zaženite, le če je rezilo montirano (rezilo služi kot rotacijska inercija)
 - Pri zagonu obratovalno zagretega motorja NE uporabljajte čoka ali gumba črpalk
 - Ne spreminjajte nastavitev regulatorja na motorju
- Naprave ne zaganjajte, če kanal za izmetavanje ni prekrit z enim iz naslednjih delov:
 - zbiralno košaro za travo
 - prestrezeni zaklop
 - kompletom za zastiranje

- Sprožite stikalo zaganjalnika s posebno pozornostjo v skladu z navodili proizvajalca
- Pazite na zadostno oddaljenost nog od rezalnega orodja
- Zagon naprave v nizki travi

Ročni zagon

brez daljinskega upravljanja plina, z zaganjalno črpalko (☞ 10)

1. 3x pritisnite na gumb črpalke v časovnem obdobju od pribl. 2 sekund (☞ 10). Pri temperaturah pod 10 °C pritisnite na gumb črpalke 5x.
2. Varnostno streme izvlecite do zgornjega dela ročaja in ga čvrsto držite (☞ 11) – varnostno streme se ne zaskoči.
3. Vrv zaganjalnika hitro izvlecite in potem pustite, da se ponovno počasi navije (☞ 12).

i Motor ima vnaprejšnjo nastavitev plina.
Spreminjanje števila vrtljajev zato ni možno.

brez daljinskega upravljanja plina, brez gonilne črpalke/čoka

1. Varnostno streme izvlecite do zgornjega dela ročaja in ga čvrsto držite (☞ 11) – varnostno streme se ne zaskoči.
2. Vrv zaganjalnika hitro izvlecite in potem pustite, da se ponovno počasi navije (☞ 12).

i Motor ima vnaprejšnjo nastavitev plina.
Spreminjanje števila vrtljajev zato ni možno.

Električni zagon brez gonilne črpalke/čoka

1. Varnostno streme izvlecite do zgornjega dela ročaja in ga čvrsto držite (☞ 11) – varnostno streme se ne zaskoči.
2. Ključ za vžig v ključavnici obrnite do konca v desno (☞ 13).
3. Takojo ko motor steče, pustite ključ za vžig (se vrne na položaj "0").

Izklop motorja

1. Pustite varnostno streme (☞ 17).
- Motor se izklopi.

⚠️ Pozor, težka vreznina!

Motor lahko dela še nekaj časa. Po izklopu se prepričajte, da motor miruje.

Kolesni pogon (opcija) (☞ 14)

⚠️ Pozor!

Menjalnik priklopite le ob vklopljenem motorju.

Vklop kolesnega pogona

1. Vkloplno ročico menjalnika pritisnite proti zgornjem delu ročaja in čvrsto držite (☞ 14) – vkloplna ročica menjalnika se ne zaskoči.
- Kolesni pogon se vklopi.

Izklop pogona koles

1. Pustite vkloplno ročico menjalnika (☞ 16).
- Kolesni pogon se izklopi.

Menjalnik vario (Speed Control) (opcija)

Menjalnik Vario*
Hitro Počasi



Z menjalnikom Vario se lahko hitrost vožnje kosilnice spreminja brezstopenjsko.

⚠️ Pozor!

Vzvod sprožite le ob vklopljenem motorju.
Spreminjanje prestav brez motormega pogona lahko poškoduje pogonski mehanizem.

- Za višjo hitrost povlecite vzvod (☞ 15) v smeri (☞ 15/2)
- Za višjo hitrost povlecite vzvod (☞ 15) v smeri (☞ 15/1)

i Hitrost vožnje vedno prilagodite trenutnemu stanju tal in trate.

Nega in vzdrževanje



Pozor – Nevarnost poškodb!

- Pred vsemi vzdrževalnimi deli in negi vedno izklopite motor in izvlecite vtič vžigalne svečke.
- Motor lahko dela še nekaj časa. Po izklopu se prepričajte, da motor miruje.
- Pri vzdrževalnih delih in negi rezila vedno nosite delovne rokavice!

- Napravo za zajemanje trave redno preverjajte glede delovanja in obrabe
- Po vsaki uporabi kosičnico temeljito očistite
- Naprave ne smete poškropiti z vodo.
Vdor vode v uplinjač ali sistem vžiga lahko povzroči motnje v delovanju
- Rezilo redno kontrolirajte glede poškodb
- Pokvarjene glušnike vedno zamenjajte

Nega kosičnice

V skladu z navodili proizvajalca motorja mora usmerjen navzgor biti naslednji del:

- uplinjač / filter za zrak (❶ 18)
- vžigalna svečka (❶ 19)



Upoštevajte navodilo za uporabo proizvajalca motorja!

Brušenje / zamenjava rezila

- Topa ali poškodovana rezila dajte izbrusiti / obnoviti le pri servisnem mestu ali pooblaščenem strokovnem obratu
- Pobrušena rezila morajo biti centrirana



Pozor!

Necentrirana rezila privedejo do močnih vibracij in poškodujejo kosičnico.

- Strokovni pregled je vedno potreben:

- če zapeljete na oviro
- ob nenadni zaustavitvi motorja
- če je prenos poškodovan
- če je klinasti jermen poškodovan
- če so rezila skriviljena
- če je skriviljena gred motorja

Polnjenje baterije zaganjalnika (opcija)

- Upoštevajte navodila proizvajalca motorja.



Pozor!

Uporabljajte izključno priložen originalni polnilnik.

- Baterijo zaganjalnika polnite le v suhih, dobro prezračenih prostorih.
- Med postopkom polnjenja kosičnice ne smete zagnati.

Nega motorja

Zamenjava motornega olja

2. Pripravite primerno posodo, v katero boste iztočili olje.
3. Pustite, da olje do konca izteče skozi odprtino za polnjenje olja ali pa ga odsesajte.



Odrabljeno motorno olje odstranite v skladu z okoljevarstvenimi predpisi!

Priporočamo, da staro olje v zaprti posodi odnesete v zbirni center ali na servisno mesto.

Starega olja ne smete

- odvreči med gospodinjske odpadke
- izliti v kanalizacijo ali odtok
- razliti po tleh

Zamenjava filtra za zrak

- Upoštevajte navodila proizvajalca motorja.

Zamenjava vžigalne svečke

- Upoštevajte navodila proizvajalca motorja.

Kolesni pogon (opcija)

Nastavitev žicovoda

Če se ob vklopljenem motorju kolesnega pogona ne more več vklopiti- ali izklopiti, morate dodatno nastaviti ustrezeni žicovod.

Pozor!

Žicovod nastavljajte le ob izklopljenem motorju.

1. Obrnite nastavitevni del na žicovodu v smeri puščice ( 20).
2. Za preverjanje nastavite zaženite motor in vklope kolesni pogon.
3. Če kolesni pogon še vedno ne deluje, morate kosičilico odpeljati v servis ali pooblaščeni strokovni pogon.

Mazanje pastorka pogona

- Pastorek pogona na gredi menjalnika včasih naoljite z brzgalnim oljem
-  Menjalnika kolesnega pogona ni potrebno vzdrževati.

Skladiščenje

Pozor – nevarnost eksplozije!

Naprave ne shranujte v bližini odprtega plamena ali vira topote.

- Počakajte, da se motor ohladi
- Napravo shranujte na suhem mestu, nedostopno otrokom in nepooblaščenim osebam
- Baterijo zaganjalnika shranujte v prostoru, ki zagotavlja zaščito pred zmrzovanjem
- Včasih napolnite baterijo zaganjalnika
- Praznjenje rezervoarja za bencin
- Upoštevajte navodila proizvajalca motorja
- Izvlecite vtč vžigalne svečke

Popravilo

Popravila smejo izvajati samo servisne delavnice in pooblaščeni strokovni pogoni.

Odstranjevanje

Odslužene naprave, baterij ali akumulatorja ne odlagajte med gospodinjske odpadke!

Embalaža, naprava in oprema so izdelani iz materialov, primernih za recikliranje. Odstranjujte jih v skladu s predpisi.

Pomoč pri motnjah



Pozor!

Rezila in gredi motorja ne smete poravnnavati.

Motnja	Rešitev
Motor se ne zažene.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nalivanje bencina ▪ Ročico za plin prestavite v položaj za zagon ("START") ▪ Vklopite čok ▪ Vklopni lok motorja potisnite proti zgornjemu delu ročaja ▪ Preverite vžigalno svečko, po potrebi zamenjajte z novo ▪ Očistite filter za zrak ▪ Sprostite rezilo kosilnice ▪ Napolnite baterijo zaganjalnika (akumulator) ▪ Z delom začnite na pokošeni površini (nizki travi)
Moč motorja je premajhna	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spremenite višino reza ▪ Nabrusite/obnovite rezilo kosilnice ▪ Očistite izmetalni kanal/ohišje kosilnice ▪ Očistite filter za zrak ▪ Zmanjšajte delovno hitrost
Neenakomeren rez	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nabrusite/obnovite rezilo kosilnice ▪ Spremenite višino reza
Zbiralna košara za travo se ne napolni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spremenite višino reza ▪ Počakajte, da se trava posuši ▪ Nabrusite/obnovite rezilo kosilnice ▪ Očistite rešetko zbiralne košare za travo ▪ Očistite izmetalni kanal/ohišje kosilnice
Pogon koles ne deluje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prilagodite žicovod (bovden kabel) ▪ Klinasti jermen je poškodovan ▪ Obrnite se na servisno delavnico ▪ Odstranite umazanje v kolesnem pogonu, zobniškem jermenu in menjalniku ▪ Prosti tek (pogonsko kolo na pogonski gredi) naoljite z oljem v razpršilu
Kolesa se ne vrtijo, če vključite pogon koles	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zategnite vijake na kolesih ▪ Pesto kolesa je poškodovano ▪ Klinasti jermen je poškodovan ▪ Obrnite se na servisno delavnico
Naprava vibrira neobičajno močno	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preverite rezilo za košnjo



V primeru motenj, ki niso navedene v tej preglednici oziroma jih ne morete odpraviti sami, se obrnite na našo pristojno servisno službo.

Garančijski pogoji

Garančijski rok je 3 leta od dneva izročitve.

V zakonitem garančijskem roku morebitne napake v materialu ali izdelavi v skladu z našo presojo brezplačno odpravimo bodisi s popravilom ali zamenjavo delov. Obseg garančijskih pravic je odvisen tudi od zakonodaje države, v kateri ste napravo kupili.

Naša garancija velja samo:

- če napravo uporabljate v skladu z navodili in namenom
- če upoštevate navodila za uporabo
- če uporabljate le originalne nadomestne dele

Garančijske pravice prenehajo veljati:

- če skuša napravo popraviti nepooblaščena oseba
- če opravite tehnične spremembe na napravi
- v primeru nenamenske uporabe(npr. v pridobitvene ali komunalne namene)

Garancija ne krije:

- poškodb laka, ki so posledica običajne obrabe
- obrabnih delov, ki so na seznamu nadomestnih delov označeni z okvirčkom [XXXX XXXX X]
- za motorje z notranjim izgrevanjem veljajo določila v garančijskem listu, ki ga prilaga proizvajalec

Žal je napačna uporaba aparata razlog za približno 95 % reklamacij. S koristnimi nasveti našega posebej za vas urejenega info centra, lahko te težave enostavno odpravite, zato nas pokličite ali pa se javite po e-pošti ali po faksu.

Preden pošljete aparat na servis ali ga vrnete prodajalcu vam svetujemo, da se oglasite na naši dežurni telefonski številki, kjer vam bomo pomagali in vam tako prihranili nepotrebne poti.

V primeru uveljavljanja garancije se z garančijskim listom in računom obrnite na svojega prodajalca ali najbližji pooblaščeni servis. (glej priložen seznam pooblaščenih servisov).

Navedbe v pričagoči garančijski izjavi neomejujejo zakonsko določenih pravic, ki jih ima kupec do prodajalca.

V primeru, da popravilo in z njim povezani stroški za vas ne bodo brezplačni, boste o tem predhodno obveščeni.

Opis proizvoda: Bencinska kosilnica AL-KO 460 B

PLU-Nr. 41828

Št. Art 119976 (719339)

Obdobje akcije: 04/2022

Order GTIN: 4061462299377

Proizvajalec: AL-KO Gardentech Austria GmbH, Hauptstraße 52c, 8742 Odbach, Tel.: 03578/2515-0

Opis napake:

.....

Ime kupca:

Pošta/Kraj: Ulica:

Tel. št./E-Mail:

Podpis:

CENTRALNI SERVIS - DAJALEC GARANCIJE:**DARKOP OPARA S.P.**

Ljubljanska cesta 123,
1230 DOMŽALE, Tel.: 01 722 58 50

LJUBLJANA IN OKOLICA**BIBIRO D.O.O.**

Tržaška 235a, 1000 LJUBLJANA
Tel.: 01 256 48 68

TINA ŠKOF S.P.

Podsmreka 7b, 1356 DOBROVA
Tel.: 01 427 17 86

ŽAK D.O.O.

Celovška cesta 291, 1000 LJUBLJANA
Tel.: 01 292 74 10

DOLENJSKA**RUS ANDREJ S.P.**

Šentvid/Štična 97a, 1296 ŠENTVID
Tel.: 01 780 00 04

ŽS TEKAVČI & CO. D.N.O.

Ljubljanska cesta 4a
1295 IVANČNA GORICA

Tel.: 05 971 60 0

ŠTAJERSKA / MARIBOR - PTUJ**SERVIS FRAZMA-SERVOSTAN**

Kraigherjeva ul. 26, 2230 LENART
Tel.: 02 720 04 88

SERVIS IZOTOK ŠTIGLIC S.P.

Cesta v Hotinju 17, 2204 MIKLAVŽ
Tel.: 0591 25 4 34

BONOPAX, D.O.O.

Tržaška cesta 67A, 2000 MARIBOR
Tel.: 040 613 613

ŠTAJERSKA / CELJE**ZELENA TEHNIKA**

Kovinarska 8, 3000 CELJE

Tel.: 03 491 66 00

SERVIS FERJAN

Levec 89, 3301 PETROVČE

Tel.: 041 675 010

GORENSKA**NAHTIGAL D.O.O.**

Sejnišče 2, 4000 KRANJ

Tel.: 04 202 47 89

MOBIL SERVIS, D.O.O.

Slap 23, 4290 TRŽIČ

Tel.: 04 592 15 00

KOROŠKA**SERVIS ŠAVČ**

Šentjanž 62, 2367 VUZENICA

Tel.: 02 879 01 50

N O T R A N J S K A**TRGOVINA IN SERVIS ŽELEZNIK**

Selce 42, 6257 PIVKA

Tel.: 040 662 050

S E V E R N A P R I M O R S K A / G O R I Š K A - K R A S**ANTLER TRGOVINA IN SERVIS**

Langobardska ulica 8

5250 SOLKAN

Tel.: 041 775 073

PIL-IMPEX TRGOVINA IN SERVIS**PE TOLMIN**

Most na Soči 91, 5216 MOST NA SOČI

Tel.: 05/381 31 40

LUKA LESKOVEC S.P.

Goriška cesta 75, 5270 AJDOVŠČINA

Tel.: 041/978-630

J U Ž N A P R I M O R S K A / I S T R A**ST-GARDEN d.o.o.**

Arjoi 1a - Bertoli, 6000 KOPER

Tel.: 05/620 12 81

Z A S A V J E I N P O S A V J E**SERVIS PAVLIN**

Dolenja vas 33, 1410 ZAGORJE

Tel.: 03 566 89 04

P O M U R J E I N P R E K M U R J E**TUROPOLJE D.O.O.**

Ulica Zorana Velhinja 13

9000 MURSKA SOBOTA

Tel.: 02 536 15 80

ZGRABLIJČI-SERVIS,TRGOVINA

Ulica 22. Junija 9

9220 PETIŠOVCI

Tel.: 02 574 19 43

PODNOBIK IN TEKAVČIČ

Plemiševa 8, 1000 LJUBLJANA

Tel.: 01 517 13 85

ZAVRŠEK MARJAN S.P.

Lahova 31, 1293 ŠMARJE-SAP

Tel.: 01 787 56 43

ZMAK SERVIS

Gorenjska cesta 16, 1215 MEDVODE

Tel.: 041 908 808

FLEZAR LADO S.P.

Cesta v Kresnice 21, 1129 LJUBLJANA - ZALOG

Tel.: 01 528 16 04

B E L A K R A J I N A**| JOH BOJAN S.P.**

| Ločka 57, 8340 ČRNOVELJ

| Tel.: 07 305 18 12

TRAKOS JOŽE KAŠTELIC S.P.

Brezovica 28, 8220 Šmarješke Toplice

Tel.: 040 861 980

E5 STORITVE, D. O. O.

Maistrova 20a, 2250 PTUJ

Tel.: 02 787 03 40

STRELEC DUŠAN S.P.

Prvenci 5b, 2281 MARKOVCI PRI PTUJU

Tel.: 041/843-281

BERNARD KAMENIK S.P.

Ravne 161, 3325 ŠOŠTANJ

Tel.: 041 291 476

AGROTEHNIKA, RETRA D.O.O.

Beleharjeva cesta 6a, 4208 ŠENCUR

Tel.: 041/941-983

GORAŽD ČEHOVIN S.P.

Ob beli 3

5271 VIPAVA

Tel.: 041/756-687

PIL-IMPEX TRGOVINA IN SERVIS**PE SEŽANA**

Benčičeva ulica 29, 6210 SEŽANA

Tel.: 041/390 103



AL-KO GERÄTE GmbH | Head Quarter | Ichsenhauser Str. 14 | 89359 Kötz | Deutschland

Telefon: (+49) 8221/203-0 | Telefax: (+49) 8221/203-8199 | www.al-ko.com

AL-KO Service: www.al-ko.com/service-contacts